

Productinformatieblad

Specificaties



C120H - Installatieautomaat 2P - In=80A - B-Karakteristiek

A9N18413

EAN Code: 3606480379840

Prijs: 188,40 EUR

Hoofd

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range | Acti 9 |
| product name | Acti9 C120 |
| product or component type | Miniatuur vermogensschakelaar |
| device short name | C120H |
| device application | Distributie |
| poles description | 2P |
| number of protected poles | 2 |
| neutral position | Links |
| In toegekende stroomsterkte | 80 A bij 30 °C |
| network type | AC |
| trip unit technology | Thermisch-magnetisch |
| curve code | B |
| breaking capacity | 15000 A Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1 10 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij <= 250 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 30 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 |
| suitability for isolation | Ja conform aan IEC 60947-2 |
| standards | EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2 |
| product certifications | EAC |

Complementair

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| network frequency | 50/60 Hz |
| [Ue] rated operational voltage | 380...415 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC 230...400 V AC 50/60 Hz |
| magnetic tripping limit | 3...5 x In |
| Ics dienst onderbrekingsvermogen | 7500 A 50 % conform aan EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % conform aan EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC |
| limitation class | 3 conform aan EN/IEC 60947-2 |
| [Ui] rated insulation voltage | 500 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

| | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 6 kV conform aan EN/IEC 60947-2 |
| contact position indicator | Ja |
| control type | Omschakelen |
| local signalling | AAN/UIT indicatie |
| mounting mode | Clip-on |
| mounting support | 35 mm symmetrische DIN-rail |
| comb busbar and distribution block compatibility | JA |
| aantal modules van 9 mm | 6 |
| height | 81 mm |
| depth | 73 mm |
| width | 54 mm |
| net weight | 0,41 kg |
| colour | Wit |
| mechanical durability | 20000 cycles |
| electrical durability | 5000 cycles conform aan IEC 60947-2 |
| beschrijving vergrendelingsopties | Verzegelbare hendel met kabeldiameter 0,7 mm in UIT- of AAN-positie |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Tunnelaansluitklemmen1...50 mm ² stijf Tunnelaansluitklemmen1,5...35 mm ² flexibel |
| wire stripping length | 15 mm |
| tightening torque | 3,5 N.m |
| earth-leakage protection | Apart blok |

Omgeving

| | |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| IP beschermingsgraad | IP20 conforming to IEC 60529 |
| pollution degree | 3 conform aan IEC 60947-2 |
| overvoltage category | IV |
| tropicalisation | 2 conform aan IEC 60068-1 |
| relative humidity | 95 % bij 55 °C |
| operating altitude | 2000 m |
| ambient air temperature for operation | -30...60 °C |
| ambient air temperature for storage | -40...70 °C |

Verpakkingseenheid

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 5,4 cm |
| Package 1 Width | 7,5 cm |
| Package 1 Length | 8,5 cm |
| Package 1 Weight | 388 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |
| Number of Units in Package 2 | 6 |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Package 2 Height | 8,5 cm |
| Package 2 Width | 9,5 cm |
| Package 2 Length | 33 cm |
| Package 2 Weight | 2,396 kg |
| Unit Type of Package 3 | S03 |
| Number of Units in Package 3 | 36 |
| Package 3 Height | 30 cm |
| Package 3 Width | 30 cm |
| Package 3 Length | 40 cm |
| Package 3 Weight | 14,863 kg |

contractuele waarborg

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 38

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Nee

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet

SCIP-nummer Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Halogeenvrije status Product bevat halogeen boven drempelwaarden

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel Geen specifieke recycling vereist

Terugname No

WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.